

# RM22LA32MR

Krmilni rele ravni RM22-L - 24 do 240 V AC/DC  
- 2 C/O



## Glavno

Serija izdelka	Harmony Control Relays
Izdelek ali sestavni del	Level control relay
Tip releja	Raven krmilnega releja
Ime releja	RM22L
Parametri, nadzorovani s relejem	Zaznavanje s pomočjo uporovnih sond
Tip časovne zakasnitve	Nastavljiv 0,1 do 30 s, +/- 10 % celotne vrednosti obsega Na prehodu praga Tt
Maksimalna preklopna zmogljivost v VA	2000 VA
Merilno območje	250 Ohm do 1 MOhm
Tip kontakta in sestava	2 C/O

## Komplementarno

Čas ponastavitve	1750 Ms
Maksimalna preklopna napetost	250 V AC
Minimalni preklopni tok	10 MA 5 V DC
Maksimalen preklopni tok	8 A AC
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 240 V AC/DC 50/60 Hz
Omejitve napajalne napetosti	20,4...264 V AC/DC
Operating limits	- 15 % + 10 % Un
Poraba energije v VA	5 VA AC
Poraba energije v W	1,5 W DC
Izhodni kontakti	2 C/O
Nominalni izhodni tok	8 A
Run-up delay at power-up	2,5 S 0,6 S
Maksimalna elektrodna napetost	12 V AC
Maksimalni elektrodni tok	1 MA
Natančnost ponovitve	+/- 2 % Časovni zamik
Merilna napaka	< 1 % čez celotni obseg S spremembami napetosti 0,05 %/°C S spreminjanjem temperature
Lestvica občutljivosti	0,25 do 5 kOhm LS (nizka občutljivost) 5 do 100 kOhm St (standardna občutljivost) 50 do 1000 kOhm HS (visoka občutljivost)
Prilagoditev občutljivosti	5...100 %
Maksimalni napajalni tok za senzorje	1 MA
Maksimalna kabelna razdalja med napravami	1000 M Sonda in zamik
Kabelska kapacitivnost	1 NF HS (visoka občutljivost) Kabel sonde 2,2 NF St (standardna občutljivost) Kabel sonde 4,7 NF LS (nizka občutljivost) Kabel sonde
Prenapetostna kategorija	III IEC 60664-1
Izolacijska upornost	> 100 MOhm 500 V DC IEC 60255-27
Izolativnost	Med dobavo in merjenjem
Montažni položaj	Katerikoli položaj

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Povezave - terminali	Vijačne sponke, 2 x 0,5 do 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 2 do AWG 14) Trden Brez konca kabela Vijačne sponke, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 24 do AWG 16) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 1 x 0,5 do 1 x 3,3 mm <sup>2</sup> AWG 20 do AWG 12) Trden Brez konca kabela Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 24 do AWG 14) Prilagodljiv S kabelskim koncem
Zatezni moment	0,6...1 N.M IEC 60947-1
Material ohišja	Samo-gasilna plastika
Status LED	Rele ON LED (Rumena) Vklop LED (Zelena)
Montažna podpora	35 mm DIN letev EN/IEC 60715
Električna vzdržljivost	100000 Ciklov
Mehanska vzdržljivost	10000000 Ciklov
Kategorija uporabe	AC-15 IEC 60947-5-1 DC-13 IEC 60947-5-1 AC-1 IEC 60947-4-1 DC-1 IEC 60947-4-1
Zanesljivost varnostnih podatkov	MTTFd = 182,6 let B10d = 170000
Material kontaktov	Brez kadmija
Širina	22,5 Mm
Teža izdelka	0,11 Kg

## Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	100 Ms DC 90 Ms AC
Elektromagnetna kompatibilnost	Odpornost za stanovanjska, komercialna in lahka industrijska okolja EN/IEC 61000-6-1 Odpornost za industrijska okolja EN/IEC 61000-6-2 Standard za emisije v stanovanjskih, komercialnih in lahkih industrijskih okoljih EN/IEC 61000-6-3 Standard za emisije v industrijskih okoljih EN/IEC 61000-6-4 Elektrostatska razelektritev 6 kV Razelektritev kontakta)Stopnja 3 IEC 61000-4-2 Elektrostatska razelektritev 8 kV Razelektritev zraka)Stopnja 3 IEC 61000-4-2 Preskus odpornosti na sevano radiofrekvenčno elektromagnetno polje 10 V/mStopnja 3 IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test 4 kV Neposredna)Stopnja 4 IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test 2 kV Kapacitivna sklopitev)Stopnja 4 IEC 61000-4-4 Preizkus odpornosti na prenapetost 4 kV Navadni/splošni/skupni način)Stopnja 4 IEC 61000-4-5 Preizkus odpornosti na prenapetost 2 kV Diferencialni način)Stopnja 4 IEC 61000-4-5 Prevajani in sevani izpustiRazred B skupina 1 CISPR 11 Prevajani in sevani izpustiRazred B CISPR 22
Standardi	EN/IEC 60255-1
Certifikati izdelkov	UL RCM CSA GL CCC CE EAC
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...50 °C 60 Hz -20...60 °C 50 Hz AC/DC
Relativna vlažnost	93...97 % 25...55 °C IEC 60068-2-30
Odpornost proti vibracijam	0,075 mm (f= 10...58,1 Hz) Ne obratuje v skladu s/zIEC 60068-2-6 1 gn (f= 10...58,1 Hz) Ne obratuje v skladu s/zIEC 60068-2-6 0,035 mm (f= 58,1...150 Hz) V obratovanju v skladu s/zIEC 60068-2-6 0,5 gn (f= 58,1...150 Hz) V obratovanju v skladu s/zIEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	15 gn 11 ms) Ne obratuje IEC 60068-2-27 5 gn 11 ms) V obratovanju IEC 60068-2-27
IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529 Terminali) IP40 IEC 60529 Ohišje) IP50 IEC 60529 Prednja plošča)

Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60664-1
Dielektrična testna napetost	2,5 KV AC 50 Hz, 1 min IEC 60255-27

### Embalážna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	122 G
Višina embalaže 1	2,6 Cm
Širina embalaže 1	8,2 Cm
Dolžina embalaže 1	9,5 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	40
Teža embalaže 2	5,492 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm
Tip enote v embalaži 3	P06
Število enot v embalaži 3	640
Teža embalaže 3	95,14 Kg
Višina embalaže 3	60 Cm
Širina embalaže 3	80 Cm
Dolžina embalaže 3	60 Cm

### Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>